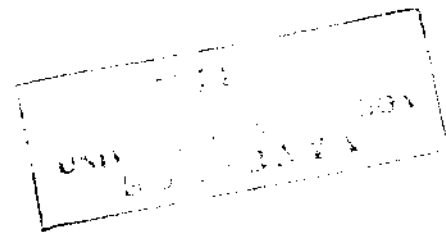


KK
FF 111/99
Sul
n

SKRIPSI

SULISTYANINGTYAS

**UJI FAKTOR REDUKSI BAKTERI DARI SABUN
ANTISEPTIK MINYAK ATSIRI DAUN *PIPER BETLE* LINN**



**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1999**

**UJI FAKTOR REDUKSI BAKTERI DARI SABUN
ANTISEPTIK MINYAK ATSIRI DAUN *PIPER BETLE* LINN**

SKRIPSI

**DIBUAT UNTUK MEMENUHI PERSYARATAN MENCAPAI
GELAR SARJANA SAINS PADA FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

1999

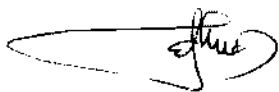
Oleh :

**SULISTYANINGTYAS
NIM. 059411608**

Disetujui oleh Pembimbing



**Drs. Soegiharto H., Apt.
Pembimbing Utama**



**Dra. Esti Hendradi, MSi
Pembimbing Serta**



**Dra. Marijam, Apt, MSc.
Pembimbing Serta**

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

VI.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian penentuan efektivitas antiseptik dari sabun yang mengandung minyak atsiri daun *Piper betle* pada konsentrasi 1%, 2,5%, 4,7% menggunakan metode *Hand washing*, dengan perhitungan faktor reduksi (kecepatan penghilangan koloni bakteri), maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Penambahan minyak atsiri daun *Piper betle* Linn berpengaruh sebagai antiseptik yang ditambahkan pada sabun.
2. Konsentrasi maksimum Minyak atsiri daun *Piper betle* Linn yang dapat ditambahkan pada formulasi sediaan sabun pada penelitian ini adalah 4,7%, karena pada konsentrasi 4,7% faktor reduksinya paling besar.

VI.2. SARAN – SARAN

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian ini, dapat diberikan saran – saran sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang stabilitas sabun minyak atsiri daun *Piper betle* dalam penyimpanan pada waktu yang cukup lama.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efektivitas minyak atsiri dengan konsentrasi antara 1 – 4,7% dengan menggunakan subyek coba yang lebih banyak dan penghitungan bakteri flora normal kulit sesudah penyabunan sehingga didapat data yang lebih akurat.